



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

[laadittu EY-asetuksen nro 1907/2006 (REACH) mukaan myöhempine muutoksineen]

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

00522 SMOOTH EGG Platinum Liquid

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt: autojen maalipinnan käsittely.

Käytöt, joita ei suositella: ei määritetty

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: **Nowy Samochód S.A.**

Osoite: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Varsova, Puola

Puhelin/Faksi: +48 602-444-356

sähköpostiosoite: info@soft99.pl

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Häät puhelinnumero

112 (yleinen hätäpuhelin)

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu ihmisen terveydelle ja ympäristölle vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit ja huomiosanat

Puuttuu.

Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

Puuttuu.

Vaaralausekkeet

Puuttuu.

Turvausekkeet

Puuttuu.

2.3 Muut vaarat

Dekametyylisyklopentasiloksaani täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT- ja vPvB-kriteerit.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei koske.

3.2 Seokset

dekametyylisyklopentasiloksaani

Pitoisuusalue < 0,2 %

CAS-numero: 541-02-6

EY-numero: 208-764-9

Indeksinumero: -

Lopullisen rekisteröinnin numero: -



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Luokitus: tuotetta ei ole luokiteltu vaaraa aiheuttavaksi

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: altistuneet alueet ihosta tulee pestä vedellä saippuaa käyttäen vähintään 10 minuuttia. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännyttävä lääkärin puoleen.

Silmäkosketus: poista piilolinssit. Likaantuneet silmät on huuhdeltava tarkasti vedellä vähintään 10 minuuttia. Vältettävä käyttämästä voimakasta vesisuihkua sarveiskalvon vaurioitumisvaaran vuoksi. Jos ilmenee huolestuttavia oireita on otettava yhteys lääkäriin.

Nielemistapauksessa: ei saa aiheuttaa oksennusta. Huuhdeltava suu vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suuhun. Kutsuttava heti lääkäri, näytettävä hänelle pakkaus tai tuotetarra.

Hengitysteiden altistuksen jälkeen: altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan ja varmistettava hänelle lämpö ja rauha. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännyttävä lääkärin puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: mahdollinen punoitus, kuivuus.

Silmäkosketus: mahdollinen punoitus, kyyneleet.

Nielemisen jälkeen: mahdollinen vatsakipu, oksennus, pahoinvointi, ripuli.

Hengityksen jälkeen: altistuminen tätä kautta ei aiheuta negatiivisia terveydellisiä vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin tulee tehdä päätös jatkohoitotoimenpiteistä uhrin tarkan tilan arvioinnin jälkeen. Tulee soveltaa oireenmukaista hoitoa.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: sammutusaine tulee soveltaa lähiympäristössä varastoitaviin materiaaleihin.

Soveltumattomat sammutusaineet: hajaantumaton vesisuihku - tulen leviämisvaara.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuotteen palon aikana voi erittyä haitallisia kaasuja sellaisia kuin: hiilioksideja, typen oksidit sekä muita tunnistamattomia lämpöhajoamistuotteita. Tulee välttää hengittämästä palotuotteita, ne voivat olla terveydelle vaarallisia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tyypilliset yleissuojaimet tulipalon sattuessa. Ei saa oleskella tulipalon vaaravyöhykkeellä ilman asianmukaisia kemikaalinkestäviä vaatteita ja riippumattomalla ilmankierolla varustettua hengityslaitetta. Tulipalon riskialueella sijaitsevat säiliöt tulee jäähdyttää vesisuihkulla turvalliselta etäisyydeltä tulipalosta. Käytetyt sammutusaineet on kerättävä.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

On rajoitettava sivullisten henkilöiden pääsy vahinkoalueelle puhdistustoimien loppuunsaattamiseen asti. Valvottava, että onnettomuuden ja sen vaikutusten pelastustoimet suorittaa yksinomaan koulutettu henkilöstö. Suurten vuotojen tapauksessa tulee vaara-alue eristää. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Tulee järjestää asianmukainen ilmanvaihto. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Tulee käyttää asianmukaisia henkilönsuojaimia.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Seoksen suurempien päästöjen tapauksessa on ryhdyttävä toimiin tarkoituksella estää leviäminen ympäristöön. Tapauksesta tulee ilmoittaa pelastustoiminnasta vastaaville pelastuslaitoksille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vaurioituneet pakkaukset on sijoitettava tiiviisiin suojapakkauksiin. Imeytä palamattomaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa, yleiset sitovat aineet, piidioksidi, vermikuliitti jne) ja sijoita merkittyihin astioihin. Kerätty materiaali käsitellään jätteenä. Likaantuneet paikat on puhdistettava. Saastunut alue täytyy tuulettaa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tuotteen jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat- katso: tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13.
Henkilökohtaiset suojaimet - katso: tämän käyttöturvallisuustiedote kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Käytä sopivia henkilösuojaimia. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Tulee järjestää asianmukainen ilmanvaihto. Ennen ensimmäistä työtaukkoa ja työn jälkeen on pestävä kädet. Käyttämättömät säiliöt on pidettävä tiivisti suljettuina.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa tiivisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai eläinrehujen kanssa. Avattu säiliö tulee sulkea tiivisti ja säilyttää pystyasennossa vuodon estämiseksi. Ei saa varastoida yhdessä yhteensopimattomien materiaalien kanssa. Katso alakohta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tiedot muista käytöistä kuin alakohdassa 1.2 mainituista puuttuvat.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä mitään aineosia, jotka kuuluvat työpaikalla valvottaviin aineisiin.

Lakiperuste: social- och hälsovårdsministeriets publikationer 538/2018

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Ennen taukoa ja töiden jälkeen kädet on pestävä huolellisesti.

Käsien- ja kehonsuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä tuotteen suoran kosketuksen tapauksessa. On käytettävä suojavaatteita.

Materiaali, josta käsineet on valmistettu, ei saa päästää läpi aromaattisia hiilivetyjä ja sen tulee kestää tuotteen vaikutusta. Käsineiden kunto tulee tarkastaa määräajoin ja vaihtaa, jos ne ovat kuluneet, niissä on reikiä tai ne ovat tuotteen likaamia. Johtuen monista olosuhteista (esim. lämpötila) tulee todeta, että suojakäsineiden tehokas käyttöaika voi käytännössä olla merkittävästi lyhyempi kuin käsineiden valmistajan määrittämä kesto aika.

Silmien suojaus

Silmiin joutumisen ehkäisemiseksi on käytettävä suojalaseja.

Hengitysteiden suojaus

Normaalin ja tarkoituksen mukaisen käytön tapauksessa ei tarvita.

Käyttävien henkilösuojainten tulee täyttää ASETUSI (EU) 2016/425 vaatimukset. Työnantaja on veloitettu varmistamaan suoritettavaan työhön soveltuvat suojaimet, jotka täyttävät kaikki laatuvaatimukset, mukaan lukien niiden hoidon ja puhdistuksen.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Päästöjä ympäristöön on vältettävä, ei saa johtaa viemäriin. Imanvaihtojärjestelmien ja prosessilaitteiden mahdolliset päästöt tulee tarkistaa ympäristönsuojelulain määräysten vaatimustenmukaisuuden kannalta.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

olomuoto:	neste
väri:	maidonvalkoinen
haju:	mieto
hajukynnys:	ei määritetty
pH:	7,5 ± 1,0
sulamis- tai jäätymispiste:	ei määritetty
kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C
leimahduspiste:	ei koske
haihtumisnopeus:	ei määritetty
syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei koske
ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	ei määritetty
höyrynpaine:	ei määritetty
höyryntiheys:	ei määritetty
tiheys:	1,005 ± 0,02 (25°C)
liukoisuus (liukoisuudet):	ei liukene veteen
jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi:	ei määritetty
itsesyttymislämpötila:	ei määritetty
hajoamislämpötila:	ei määritetty
räjähdyvyys:	ei osoita
hapettavuus:	ei osoita
dynaaminen viskositeetti:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei ole suoritettu lisätutkimuksia.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vähän reaktiivinen tuote. Ei polymeroidu. Katso myös: alakohta 10.3 ja 10.5.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili asianmukaisesti käytettynä ja säilytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suositteluisissa varastointi- ja työolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei esiinny.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välittömät ja/tai viivästyneet altistusvaikutukset on määritetty tuoteluokitustietojen ja/tai toksikologisten tutkimusten sekä valmistajan tietotaidon ja kokemusten perusteella.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tiedot puuttuvat.

12.3 Biokertyvyys

Tiedot puuttuvat.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen komponenttien liikkuvuus riippuu niiden hydrofiilisistä ja hydrofobisista ominaisuuksista sekä maaperän abioottisista ja biotisista ympäristötekijöistä, mukaan lukien sen rakenne, sääolosuhteet ja maaperän eliöt (pääasiassa bakteerit, sienet, levät, selkärangattomat).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Dekametyylisyklopentasiloksaani täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT- ja vPvB-kriteerit.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi. Tulee ottaa huomioon muut mahdolliset seoksen komponenttien haittavaikutukset ympäristöön (esim. niiden kyky häiritä hormonitoimintaa, vaikutus ilmaston lämpenemisen kasvuun).



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Seosta koskevat suositukset: hävitä paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti. Jäämät varastoitava alkuperäisissä säiliöissä. Ei saa johtaa viemäriin. Jätekoodi annettava jätteen muodostumisen paikalla.

Käytettyjä pakkauksia koskevat suositukset: pakkausjätteiden hyötykäyttö/kierrätys/poisto suoritetaan voimassa olevien määräysten mukaan. Vain täysin tyhjät pakkaukset ovat tarkoitettu kierrätettäväksi.

EU-lainsäädäntö: Euroopan Parlamentin ja Neuvoston direktiivit: 2008/98/EY (myöhempine muutoksineen) ja 94/62/EY (myöhempine muutoksineen).

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei koske - tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei koske.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei koske.

14.4 Pakkausryhmä

Ei koske.

14.5 Ympäristövaarat

Ei koske.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei koske.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1907/2006**, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1272/2008**, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Komission Asetus (EU) N:o **2015/830**, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EU) **2016/425**, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2016, henkilönsuojaimista ja neuvoston direktiivin 89/686/ETY kumoamisesta

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **2008/98/EY**, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (myöhempine muutoksineen)

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **94/62/EY**, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä (myöhempine muutoksineen)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Eriyisen suurta huolta aiheuttava aine (SVHC), joka on sisällytetty lupaehdokkaiden luetteloon: Dekametyylisyklopentasiloksaani [CAS 541-02-6]

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole velvoitetta suorittaa seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Lyhenteiden ja akronyymien selitys

PBT hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden
vPvB erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden

Koulutus

Ennen työn aloittamista tuotteen kanssa käyttäjän on luettava kemiallisten aineiden käsittelyä koskevat työturvallisuusmääräykset ja erityisesti hänellä tulee olla soveltuva työpaikkakoulutus.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tiedote on laadittu valmistajan toimittaman käyttöturvallisuustiedotteen, kirjallisuustietojen, Internet-tietokantojen sekä tietojen ja kokemusten perusteella ottaen huomioon tällä hetkellä velvoittavat lakimääräykset.

Seoksen luokitteluun käytetty menettelyt

Luokitukset on suoritettu laskentamenetelmällä tutkimustulosten ja vaarallisten aineosien pitoisuustietojen perusteella tukeutuen asetuksen 1272/2008/EY (CLP) ohjeisiin ja myöhempiin muutoksiin.

Lisätiedot

Päiväys: 03.10.2019
Versio: 1.0/FI

Edellä esitetyt tiedot perustuvat tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin, jotka määrittelevät tuotteen, sekä valmistajan alan kokemukseen ja tietoihin. Tiedot eivät ole tuotteen laadun kuvaus eikä lupaus tietyistä ominaisuuksista. Niitä tulee tarkastella apuna tuotteen turvalliselle käsittelylle kuljetuksessa, varastoinnissa ja käytössä. Se ei vapauta käyttäjää vastuusta edellä olevien tietojen epäasiallisesta käytöstä sekä noudattamasta kaikkia tällä alalla velvoittavia oikeusnormeja.